



# Programme

La digitalisation de la transition énergétique en France et en Allemagne

Jeudi 11 mai 2016

Ministère fédéral de l'Économie et de l'Énergie (BMWi), Berlin

Entrée : Invalidenstraße 48, 10115 Berlin

La conférence sera animée par Hanne May et aura lieu en français et allemand avec traduction simultanée.

- 8h15**                    **Accueil des participants**
- 9h00-9h10**            **Mots de bienvenue**  
— Sven Rösner, Directeur de l'Office franco-allemand pour la transition énergétique (OFATE)
- 9h10-9h30**            **Key Note : L'émergence d'un nouveau monde de l'énergie**  
— Felix Hasse, Associé, Directeur du département « Digitalisation du secteur de l'énergie », PwC
- 9h30-10h30**            **CADRE RÉGLEMENTAIRE EN FRANCE ET EN ALLEMAGNE POUR UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE 2.0**
- 9h30-9h55**            **La digitalisation de la transition énergétique en Allemagne**  
— Alexander Kleemann, Chargée de Mission, Bureau « Régulation des réseaux », Ministère fédéral de l'Économie et de l'Énergie (BMWi)
- 9h55-10h20**            **Transition numérique et transition énergétique en France**  
— Olivier David\*, Sous-directeur « Système électrique et énergies renouvelables », Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer (MEEM)
- 10h20-10h30**            **Questions - réponses**
- 10H30-11H00**            **PAUSE CAFÉ**
- 11H00-12H30**            **INFRASTRUCTURES NUMÉRIQUES DE LA TRANSITION ÉNERGETIQUE EN FRANCE ET EN ALLEMAGNE**
- 11h00-11h20**            **Exigences relatives aux compteurs intelligents et aux administrateurs des passerelles applicatives (« gateway ») en Allemagne**  
— N.N., Office fédéral allemand de la sécurité des technologies de l'information (BSI)\*
- 11h20-11h40**            **Le compteur Linky : brique essentielle des réseaux intelligents français**  
— Dominique Jamme\*, Directeur des réseaux, Commission de régulation de l'énergie (CRE)
- 11h40-11h50**            **Questions - réponses**

Soutenu par :

Supported by:



Federal Ministry  
for Economic Affairs  
and Energy

on the basis of a decision  
by the German Bundestag

Soutenu par :





- 11h50-12h05** **Évaluation et premiers retours d'expérience des projets de réseaux intelligents en France**  
— Marion Bertholon, Ingénieur « Réseaux électriques intelligents », ADEME
- 12h05-12h20** **Mise en réseau intelligente de tous les acteurs du système électrique : le projet de recherche WindNODE comme démonstrateur de la prochaine phase de la transition énergétique en Allemagne**  
— Markus Greabig, Chef de projet de WindNODE, 50Hertz
- 12h20-12h30** **Questions - réponses**
- 12H30-14H00** **PAUSE DÉJEUNER**
- 14H00-15H45** **LA PLACE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES DANS UN MONDE DE L'ÉNERGIE NUMÉRIQUE**
- 14h00-14h50** **Table ronde : Ruptures et nouveaux modèles d'affaires, quel avenir pour le secteur de l'énergie ?**  
— Antoine de Fleurieu, Délégué Général, Gimélec  
— Christian Buchel, Directeur général adjoint, Chief Digital & International Officer, Enedis  
— N.N., Fédération allemande des industries de l'énergie et de l'eau (BDEW)  
— N.N.
- 14h50-15h05** **La centrale électrique virtuelle : acteur polyvalent du nouveau monde de l'énergie ?**  
— Daniil Poltnikov, Manager Origination, Neas Energy
- 15h05-15h20** **Maintenance prédictive et fiche de suivi numérique des installations**  
— Christian Bertsch-Engel, Directeur Général, CEE Operations
- 15h20-15h35** **L'amélioration des prévisions météorologiques et des pronostics de performance grâce à la « Big Data »**  
— Etienne Buessler, Key Account Manager, Reuniwatt
- 15h35-15h45** **Questions - réponses**
- 15H45-16H15** **PAUSE CAFÉ**
- 16H15-17H30** **MAISON CONNECTÉE ET CONSOM'ACTEUR – LE CLIENT AU CŒUR DES NOUVEAUX MODÈLES D'AFFAIRES**
- 16h15-16h30** **Que désire le consommateur ? Vers une évaluation intelligente des données clients et des données de consommation**  
— N.N., Engie\*
- 16h30-16h45** **Smart communautés et tarification forfaitaire de l'électricité : perspectives pour la fourniture d'énergie décentralisée dans un contexte de transition numérique**  
— Philipp Schröder\*, Directeur général, sonnen
- 16h45-17h00** **La blockchain au-delà de l'effet de mode : premières applications concrètes**  
— N.N., Innovation Hub, Innogy\*



**17h00-17h10**    **Questions - réponses**

**17h10-17h30**    **L'électromobilité et la digitalisation de la transition énergétique**  
— Jörg V. Wittemann\*, Senior Government Relations Specialist, Tesla GmbH

**17H30**            **CONCLUSIONS DE LA CONFÉRENCE**

**18H30**            **CROISIÈRE SUR LA SPREE ET NETWORKING**

\*: sous réserve de confirmation